

Аннотация к рабочей программе по химии на уровень основного общего образования

Рабочая программа по химии, составлена на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089 в ред. от 31.01.2012г. «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования»), Примерных программ по химии (письмо Департамента государственной политики в образовании Мои Н РФ от 07.07.2005г. № 03-1263), основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Лицей им. А. Г. Баженова»; - учебным планом МБОУ «Лицей им. А. Г. Баженова»; Составлена на основе авторской программы УМК О.С.Габриелян.

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

-формирование представления о химическом элементе и формах его существования – атомах, изотопах, ионах, простых веществах и их важнейших соединениях (оксидах и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях), о строении вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решёток), закономерностях протекания реакций и их классификации.

-освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты.

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения.

- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту.

На основании требований Государственного образовательного стандарта 2004г. в содержании календарно-тематического планирования предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют

Задачи обучения:

-Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления

-Соблюдать правила техники безопасности

-Развивать интерес к химии как возможной области будущей практической деятельности

-Развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности.

-Сформировать знание основных понятий и законов химии

Согласно учебному плану МБОУ «Лицей имени А.Г.Баженова» на изучение отводится 136 часов. В том числе в 8 классе - 68часов, из расчета 2 часа в неделю, в 9 классе -68 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Форма промежуточной аттестации: итоговая контрольная работа.